

# ANALIZA NESREČ in REŠEVALNEGA DELA v letu 2013



## NEKAJ STATISTIČNIH PODATKOV GORSKIH NESREČ in REŠEVALNEGA DELA GRZS in GRS Kamnik



Služba za reševanje v gorah je bila  
ustanovljena 16. junija 1912.  
Članica IKAR od leta 1955.

Ob nesreči v  
gorah pokliči **((112))**

# PREGLED REŠEVALNEGA DELA V LETU 2012

- Leta 2013 v GRZS beležimo 389 intervencij v zadnjih letih.
- V letu 2013 je bilo na celotnem področju GRZS 17 intervencij manj kot v letu 2012.
- V dolino smo prinesli 32 mrtvih, med njimi 17 gornikov oz. tistih, ki so se ponesrečili med opravljanjem planinskih dejavnosti v slovenskih gorah.

## GRZS Preglednica 1: Število nesreč in ponesrečencev v zadnjih

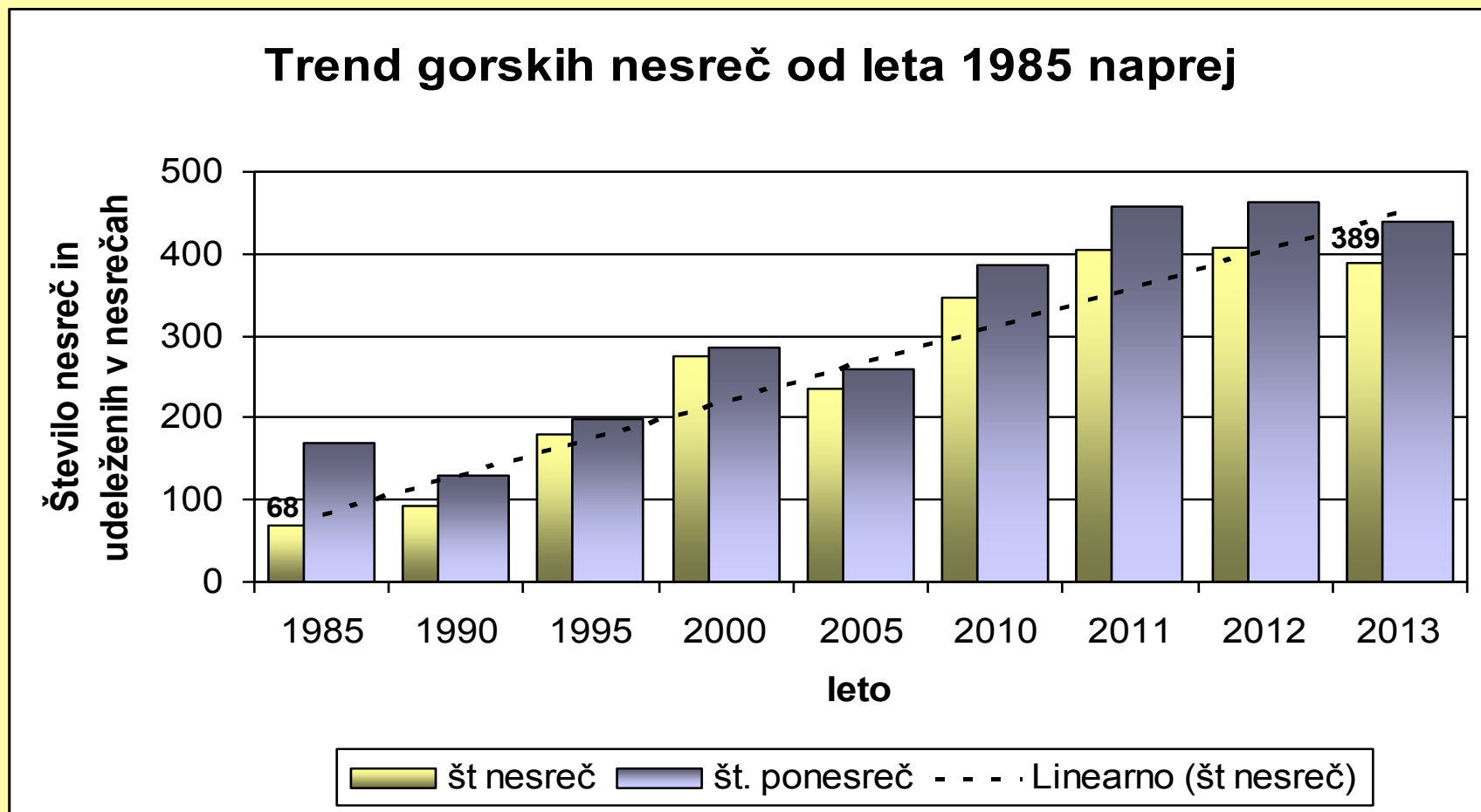
5 letih

	leto 2009	leto 2010	leto 2011	leto 2012	leto 2013
<b>ŠTEVILO AKCIJ</b>	<b>391</b>	<b>346</b>	<b>406</b>	<b>408</b>	<b>389</b>
<b>PONESREČENCI vsi udeleženi v akcijah</b>	<b>456</b>	<b>386</b>	<b>458</b>	<b>462</b>	<b>439</b>

**od tega med udeleženci v nesrečah:**

<b>nepoškodovani</b>	<b>165</b>	<b>146</b>	<b>171</b>	<b>177</b>	<b>161</b>
<b>Poškodovani (poškodovani in bolni)</b>	<b>217</b>	<b>183</b>	<b>257</b>	<b>254</b>	<b>246</b>
<b>pogrešani</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>mrtvi vsi (gorniki)</b>	<b>46 (24)</b>	<b>45 (28)</b>	<b>28 (13)</b>	<b>31 (15)</b>	<b>32 (17)</b>

## GRZS Preglednica 2: Število GRS in GRZS akcij



Leta 1985: 68 akcij, od tega 11 negorniških ali 16%. Danes je delež negorniških nesreč že 40%. Bila je le 1 akcija padalcev ali zmajarjev in le 2 akciji v brezpotju. Bilo je 15 akcij plezalcev in 10 akcij pri turnih smučarjev.

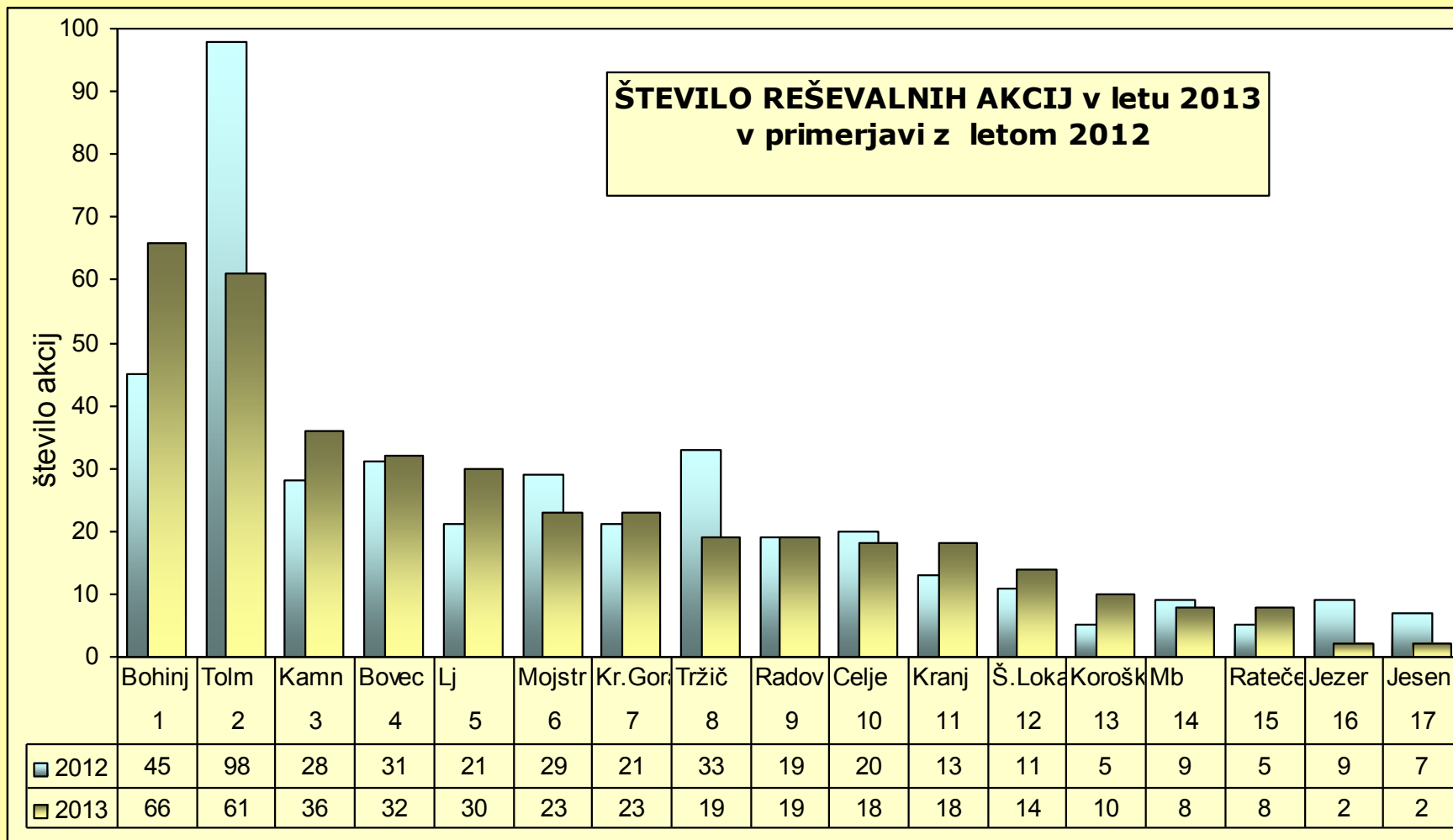
## GRZS Preglednica 3 : Pregled gorniških in ostalih nesreč

Vrsta nesreče	AKTIVNOSTI	Leto 2012	Leto 2013
<b>GORNIŠKE NESREČE</b>	hoja po poti	170	155
	hoja po brezpotju	33	34
	plezanje	33	36
	alpsko smučanje	7	1
	turno smučanje	5	23
	<b>skupaj gorniške nesreče</b>	<b>248</b> 61%	<b>249</b> 64%
<b>DRUGE NESREČE</b>	vodne aktivnosti	3	5
	aktivnosti v zraku	70	47
	gorsko kolesar.	8	7
	delo	15	15
	druge športne akt	18	19
	drugo	46	42
	<b>skupaj druge nesreče</b>	<b>160</b> 39%	<b>135</b> 36%

\* podatek administrativno zaključenih poročil na dan 31.dec.2013.

## GRZS Preglednica 4:

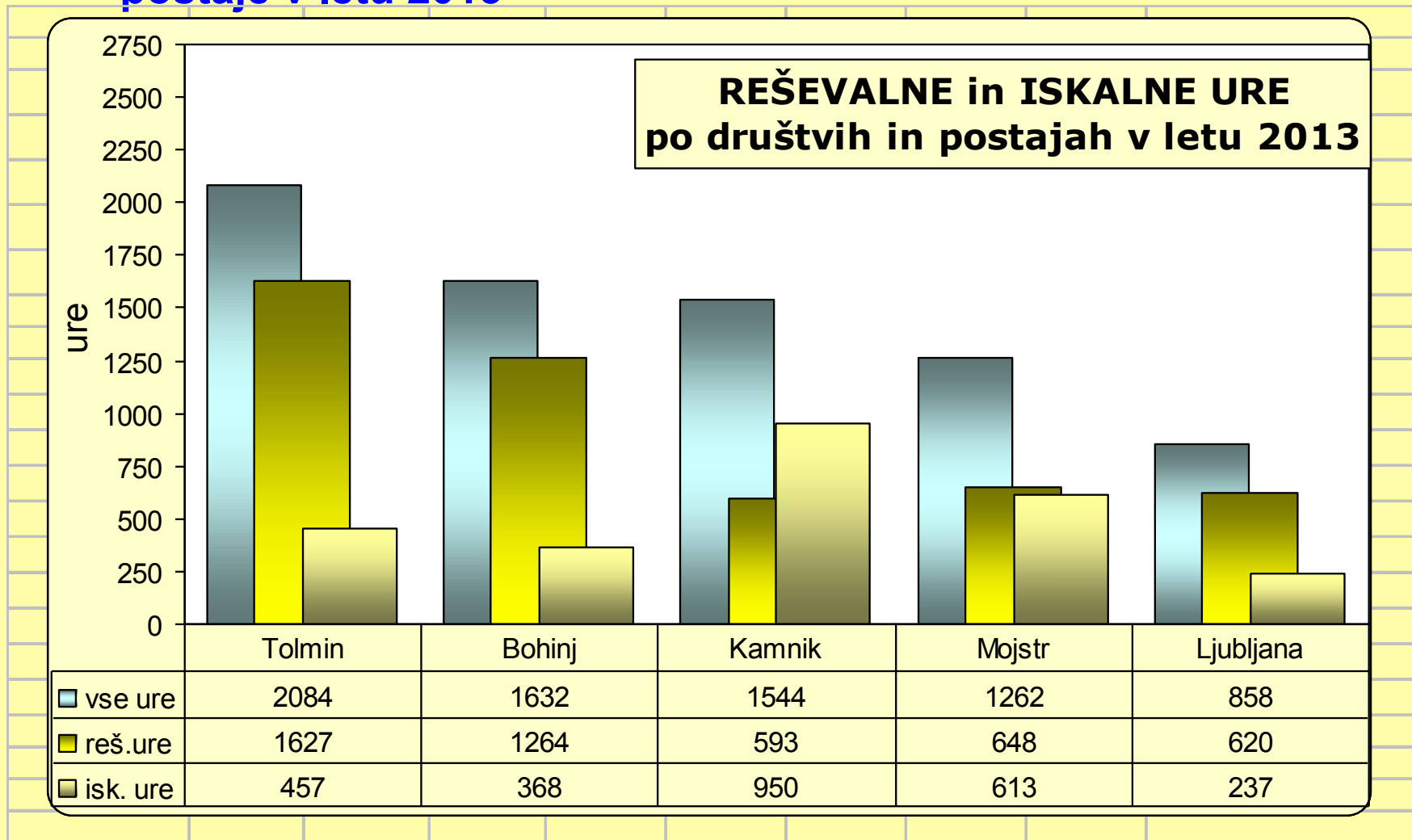
### Število akcij po društvih in postajah v letu 2013



Administrativno zaključene intervencije na dan 31.12.2013

## GRZS Preglednica 5:

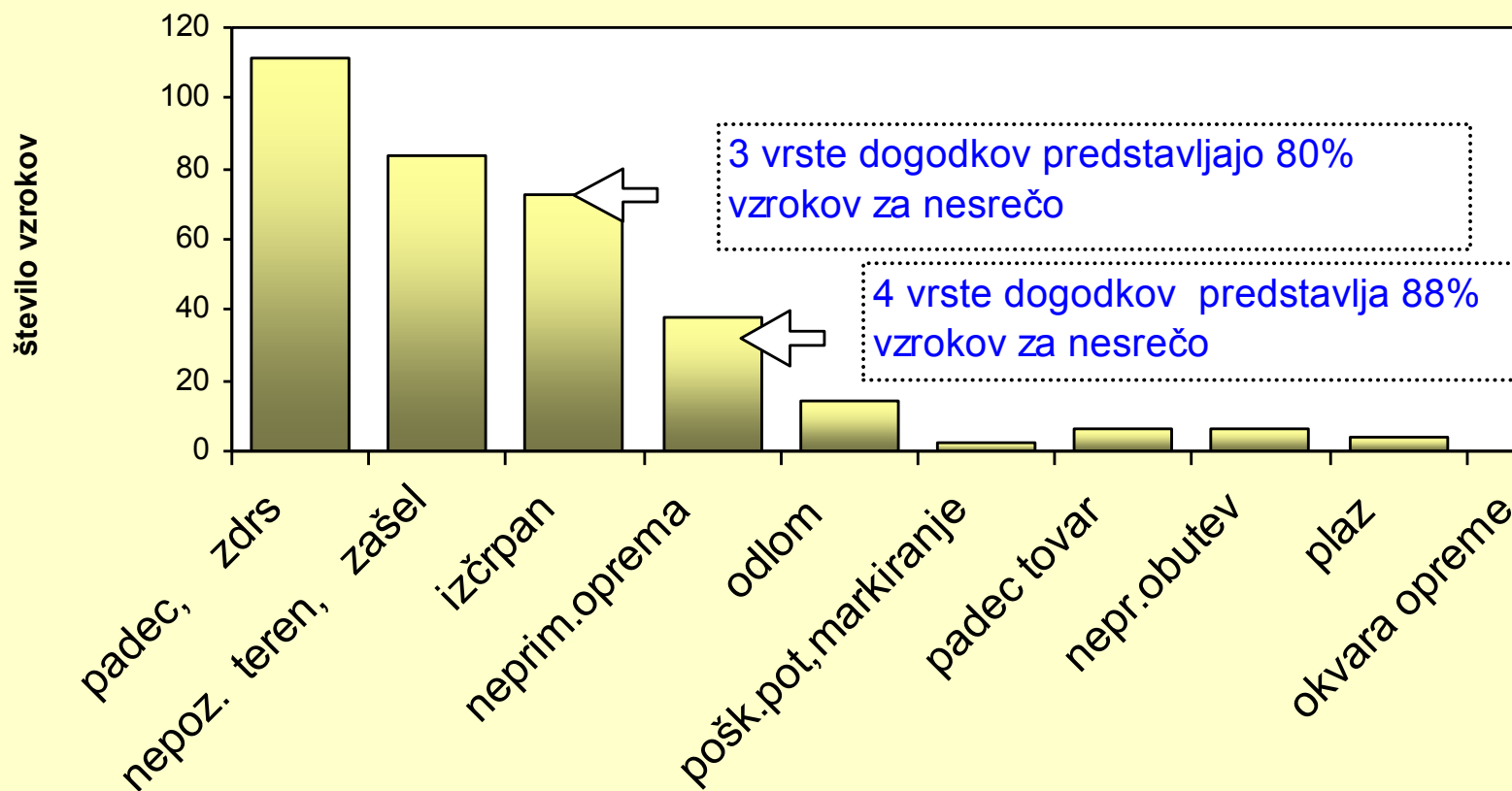
### Po urah reševanj in iskanj obremenjena društva in postaje v letu 2013



# GRZS Preglednica 6

## Najpogostejši vzroki za nesreče

VZROKI NESREČ v letu 2013





## Preglednica 7: Časi trajanja reševalnih in iskalnih akcij v 2013

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poprečni čas za akcijo (reševalne+iskalne) v letu 2013:</b> za eno reševalno akcijo smo porabili akciji je sodelovalo akcija je bila zaključena v</li> </ul>	30,6 ure	42,9
	8,6 reševalca	9,4
	3,6 ure.	4,6
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poprečni čas za reševalno akcijo:</b> za eno reševalno akcijo smo porabili v akciji je sodelovalo akcija je bila zaključena v</li> </ul>	25,4, ur	21,2
	8,13 reševalca,	8,64
	3,12 ure.	2,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Poprečni čas za iskalno akcijo:</b> Za eno iskalno akcijo smo porabili v akciji je sodelovalo akcija je bila zaključena v</li> </ul>	63 ur	119
	11,7 reševalca,	12,1
	5,4 ure.	9,8

Okvirjene vrednosti so za GRS Kamnik v letu 2013, Ostale vrednosti so vrednosti GRZS v letu 2013

- **GRS Kamnik v letu 2013:**
- **36 reševalnih akcij\*** je po številu akcij **9,2 %** v celotni **GRZS** oz. v **SLO** prostoru (**389** akcije)
- **1544 ur reševalnih in iskalnih akcij** pomeni **13%** vseh (**11900 h**) ur intervencij v **GRZS**
- **950 ur za iskanje** pomeni **28.3 %** vseh iskalnih ur v **GRZS**

\* podatek administrativno zaključenih poročil na dan 31.dec.2013. V juliju smo sodelovali kot sodolujoča enota CZ pri posledicah neuja – vetroloma

## Preglednica 8: GRS Kamnik

### Zgoščenost intervencij na območjih GRS Kamnik

Kraj gorske nesreče	Št. nesreč 2006–2013	V letu 2013	Delež nesreč v (%)
Velika planina – širše območje	91	14	43
Žmavcarji, bivak pod Skuto, Podi, Skuta	14	2	7,0
Kokrsko sedlo, Kalška gora, Kalški greben	14	2	7,0
Dolina Bele, Presedlaj, Korošica, Ojstrica	13	1	6,2
Kamniško sedlo, Klin, Sedeljšček	13	1	6,2
Brana, Kotličiči, Turska gora, Turski žleb	13	5	6,2
Grintovec, Dolgi hrbet	10	3	4,7
Dolina Kamniške Bistrice, Predoselj	9		4,2
Repov kot, K.Dedec, Zeleniške špice, Sreb.sedlo	8	1	3,8
Kamniški vrh	4		1,9
Planjava	4	1	1,9
Vežica	3	1	1,4
Kogel	3		1,4
Menina	1		0,5
Akcije v ostalem območju GRS Ka in okolica	12	6	5,7

## *Preglednica 9: GRS Kamnik*

# **Reševalne akcije na območju Velike planine**

Področje VP = celoten masiv severno od ceste od Kopišč do Črničva

<b>Leto</b>	<b>Št. reš. akcij VP</b>	<b>Št. isk. akcij VP</b>	<b>Skupaj akcije VP</b>	<b>Vse akc GRS Kamnik</b>	<b>Delež akcij na VP</b>
<b>2006÷2010</b>	46	11	57	118	49%
<b>2011</b>	8	1	9	26	35%
<b>2012</b>	10	1	11	28	39%
<b>2013</b>	11	2	13	37	35%

## Preglednica 10: GRS Kamnik

### Vzroki intervencij na področju Velike planine (2006÷2013)

	vzrok za intervencijo	št.interven	strukt. %	V 2013
1	zdrsi ali padci na poti, poškodbe turistov	18	16%	1
2	Zakasnitev, iskanje pogrešani, izgubljeni, megla	18	16%	2
3	Intervencija v koči (zastрупitev, slabost, bolezen, poškodba zaradi padca v bajti ali past.naselju ,...)	17	15%	3
4	odpoved srca	6	5%	
5	izčrpanost, slabost na poti	5	5%	
6	Izčrpanost-opitost z alko	4	4%	
7	posredovanje izven smučišča bordi, sanke, turno	6	5%	1
8	posredovanje na smučišču	5	5%	2
9	poškodbe na sedež,. zastoj gondole,logistika	2	2%	2
10	poškodba gorski kolesarji	2	2%	
11	intervencija zaradi neurja	2	2%	
12	zdrs avtomobila s ceste	2	2%	
13	padec živali v vrtačo	2	2%	
14	padec z motornim zmajem, jadralni padalci	1	1%	1
15	Podhladitev, neprimerna oprema uslužbenke	1	1%	
16	delo v gozdu	1	1%	
17	Požari v naravi	1	1%	1

**Preglednica 11 : GRS Kamnik**  
**Starost reševalcev GRS Kamnik**

	<b>Leto 2011</b>	<b>Leto 2012</b>	<b>Leto 2013</b>
Poprečna starost vseh članov po spisku	47,2 leta		46,42
Poprečna starost aktivnih članov z licenco in aktivni pripravniki	42,6 leta	-	-
Poprečna starost aktivnih članov v reševalnih akcijah	44,05 leta	43,6 let	44,13
Število članov in pripravnikov ki so bili vključeni v akcije	32	41	40

# Hvala za pozornost!

Komisija za informiranje in analize pri GRZS  
pripravil: Janez Kosec

Kamnik, 14. marec 2014

## GRZS Preglednica 12: Udeležba helikopterja in zdravnikov v akcijah

	<b>GRZS leto 2013</b>			<b>GRS Ka 2013</b>
Število vseh akcij	<b>389 (336 reš + 53 isk)</b>			<b>36 (28 reš + 8 isk)</b>
H v akciji (rešev + isk) (podatek INFO GRZS)	<b>156</b>	40% od vseh 389 akcij	<b>16</b>	44 % od vseh 36 akcij
H v reševalni akciji (INFO GRZS)	<b>149</b>	44% od vseh 336 reševal akcij	<b>13</b>	46% od vseh 28 reševal akcij
H v iskalni akciji (INFO GRZS)	<b>7</b>	13 % od vseh 53 iskalnih akcij	<b>3</b>	38 % od vseh 8 isk. akcijah H
Število akcij brez H (klasične akcije)	<b>233</b>	61% (389 – 156)/ 389 akcij	<b>20</b>	55 % (36 – 16)/ 36 akcij
Zdravnik v akciji (vse akc) (INFO GRZS)	<b>176</b>	45 % od vseh 389 akcij	<b>16</b>	44% od vseh 36 akcij
Zdravnik v iskalnih akcijah (INFO GRZS)	<b>7x</b>	13 % od vseh 53 iskalnih akcij	<b>1x</b>	13 % v vseh 8 iskalnih akc
Zdravnik v reševalni akciji (INFO GRZS)	<b>149</b>	44 % od vseh 336 reševal akcij	<b>8</b>	42 % od vseh 19 reševal akcij
Zdravnik v klasičnih in iskalnih akcijah (brez H)	<b>20</b>	= 11,4 % (zdr v akc=176 – 156 H v akc = 20 klas akcij z zdr.)(20 akc/176zdr= ~12%)	<b>0</b> 0	



## GRZS Preglednica 15: Udeležba helikopterja in zdravnikov v akcijah

	<b>Leto 2010</b>		<b>Leto 2011</b>	
<b>Število vseh akcij</b>	<b>344 akc (287 reš+55 isk)</b>		<b>404 (352 reš + 54 isk)</b>	
<b>H v akciji (rešev + isk) (podatek INFO GRZS))</b>	<b>135</b>	39% od vseh 344 akcij	<b>156</b>	39% od vseh 404 akcij
<b>H v reševalni akciji (podatek INFO GRZS)</b>	<b>127</b>	44 % od vseh 287 reševal akcij	<b>151</b>	43 % od vseh 352 reševal akcij
<b>H v iskalni akciji (podatek INFO GRZS)</b>	<b>8</b>	14,5 % od vseh 55 iskalnih akcij	<b>5</b>	9,3 % od vseh 54 iskalnih akcij
<b>Število akcij brez H (klasične akcije)</b>	<b>209</b>	60% (344 – 135)/ 344 akcij	<b>248</b>	61% (404 – 156)/ 404 akcij
<b>Zdravnik v akciji (vse akc) (podatek INFO GRZS)</b>	<b>168</b>	48,8 % od vseh 344 akcij	<b>201</b>	50 % od vseh 404 akcij
<b>Zdravnik v iskalnih akcijah (podatek INFO GRZS)</b>	<b>10</b>	18,2 % od vseh 55 iskalnih akcij	<b>7</b>	13 % od vseh 54 iskalnih akcij
<b>Zdravnik v reševalni akciji (podatek INFO GRZS)</b>	<b>158</b>	55 % od vseh 287 reševal akcij	<b>194</b>	55,1% od vseh 352 reševal akcij
<b>Zdravnik v klasičnih in iskalnih akcijah(brez H)</b>	<b>33</b>	= 15,8 % (33 od 209 akcij kjer H ni sodeloval)	<b>45</b>	= 18,1 % (45 od 248 akcij kjer H ni sodeloval)

- \* predpostavki da je pri H akciji 100%
- zdravnik izračunam :  $201 * \text{zdr} \text{ minus } 156 \text{ akcij z H+zdr.} = 45$  klasičnih akcij v katerih je sodeloval zdravnik ali 18% udeležba. Če od 248 klasičnih akcij odštejemo akcije, kjer zdravnik GRS ni nujno potreben (dostop možen tudi za osebje ZD, gorsko cestne nesreče, reševanje vozil, reševanje živali, preklic akcij kjer sodelovanje zdr. ni nujno potrebno... Če od klasičnih akcij odštejemo primere, kjer zdr. ni nujno potreben pri akciji, potem je % udeležbe zdravnika v klasičnih akcijah veliko večji.
- **Vreme:** 2/3 % nesreč se je zgodilo v lepem vremenu.
- **Organiziranost udeležencev nesreč:** največ nesreč se zgodi pri neorganizirani skupini (30%) in med posamezniki (37%).
- **Starost ponesrečenih:**
- Največ ponesrečenih je v starostnih razredu 20 do 30 let, sledijo ponesrečeni v razredu 30 do 50 let, sledijo ponesrečenci, stari 50 do 60 let. Dve tretjini ponesrečenih je moških, tretjina je žensk.